

Zamawiający:  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  
im. Najświętszej Maryi Panny  
ul. Bialska 104/118  
42-200 Częstochowa

## **WSZYSCY WYKONAWCY**

dot. przetargu nieograniczonego:  
**DOSTAWA APARATURY MEDYCZNEJ**  
Znak sprawy: DAZ.26.029.2018

L.dz. 909 /18

### **WYJAŚNIENIA nr 1 TREŚCI SIWZ**

W związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm., dalej ustawa PZP), Zamawiający udziela wyjaśnień na pytania wniesione przez Wykonawców do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) w przedmiotowym postępowaniu.

#### **Pytania 1**

Dotyczy: **Część nr 2: Pompa infuzyjna dla potrzeba Oddziału neurochirurgii z Pododdziałem Chirurgii Szczękowotwarzowej - 6szt**

PKT 4 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy o wymiarach 135x345x170 mm ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 5 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z klasa ochronności IP 22, klasa II typ CF ?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

PKT 6 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z niebieskim czytelny monochromatyczny wyświetlaczem LCD o przekątnej 3 cale oraz funkcją automatycznego dostosowywania wielkości liter i cyfr w stosunku do ilości wyświetlanych informacji ?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

PKT 13 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy nie posiadającej zaimplementowanej w menu instrukcji obsługi , ale wyposażoną w system podpowiedzi wyświetlanych na ekranie pompy w postaci krótkich komend i sugestii na każdym etapie programowania urządzenia?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 14 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z w pełni automatycznym napędem strzykawki z zabezpieczeniem przed niekontrolowaną podażą, ale z możliwością manualnego przesuwania tłoka strzykawki ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 18 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy skalibrowanej do pracy ze strzykawkami o standardowych objętościach 5, 10, 20, 30 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów, w tym kilku polskich producentów?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

PKT 21 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z prędkością infuzji w zakresie od 0,1 – 1200 ml/h z trybem mikro programowanym co 0,01 w zakresie 0,1-9,99 ml/h ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 23 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy infuzyjnej posiadającej jednostki U zamiennie w stosunku do jednostek IE , z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu ( np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 26 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wstępnie wybierana objętość w zakresie 0,10 – 999 ml programowana co 0,1 ml? , ale z możliwością wybrania dawki w zakresie 0,1 – 9999 U?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 27. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wstępnie wybieranym czasem w zakresie 1 sekundy do 96 godzin ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 28. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z prędkością bolusa od 50 -1200 ml/h co 50 ml/h ?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

PKT 34. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z ręczna możliwością włączenia trybu nocnego?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 36 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z biblioteka do 150 leków w 20 różnych profilach ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 37. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwości aby lek był powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, oraz ciśnieniem okluzji?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 39. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie ciśnienia okluzji od 50 mmHg-900 mmHg na 22 poziomach ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 43. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie czasu ponownego ładowania <6 h?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

PKT 47 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poboru mocy max. 15 W?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

PKT 51 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stojaka do mocowania pomp z możliwością dołączenia listwy zasilającej na 3 lub 5 gniazd ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

## Pytania 2

### dot. Część nr 4 – Kardiomonitor

1. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze poniżej 4,5kg? Zgodnie z punktem 22 tabeli wymagań technicznych każdy monitor ma być zamocowany na statywie jezdnym więc różnica w wadze na poziomie 1kg nie będzie miała znaczenia w kontekście jego transportu między lokalizacjami.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

2. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć 1200 pomiarów NIBP?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

3. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć trendów tabelarycznych i graficznych 150h?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

4. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w system alarmów z regulacją głośności na 5 poziomach oraz 3 czasami wyciszenia alarmów – 1min, 2 min, 3 min i na stałe?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar SpO2 w zakresie od 25 do 300 bpm?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

6. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar NIBP z możliwością ustawienia interwału pomiarowego w trybie auto w zakresie od 1 do 420 min?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

7. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez wybudowanych portów do CO2 i IBP, ale wyposażony w możliwość rozbudowy o te pomiary?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

### dot. SIWZ i projektu umowy

1. Czy Zamawiający zgodzi się na zastąpienie zapisu: „Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na nowy w przypadku dokonania w okresie gwarancji 3 napraw nie wynikających z winy Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca, dostarczy nowy sprzęt w terminie do 20 dni od dnia stwierdzenia ww. awarii przez Zamawiającego z nową gwarancją.”

zapisem:

„Wykonawca zobowiązuje się do wymiany **uszkodzonego elementu sprzętu** na nowy w przypadku dokonania w okresie gwarancji 3 takich samych napraw **tego samego elementu sprzętu**, niewynikających z winy Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca, dostarczy nowy element sprzętu w terminie do 10 dni od dnia stwierdzenia ww. awarii przez Zamawiającego.”

Wymiana na nowe całego urządzenia, w przypadku trzykrotnej jego naprawy, nie znajduje racjonalnego uzasadnienia. Powszechna praktyka postępowania w przypadku częstych napraw danej części, modułu, czy podzespołu obejmuje wymianę jedynie takiego elementu na nowy po wystąpieniu określonej liczby awarii. Dodatkowo naprawa może dotyczyć elementów nieistotnych klinicznie i zobowiązuje Wykonawcę do wymiany sprzętu na nowy, pomimo, że pomimo drobnych usterek nadal jest w pełni sprawny klinicznie.

**Odpowiedź: Zamawiający przychyliła się do zmiany części zapisu. W konsekwencji zapis § 6 ust.5 wzoru umowy, otrzymuje nowe brzmienie:**

*„Wykonawca zobowiązuje się do wymiany **uszkodzonego elementu sprzętu** na nowy w przypadku dokonania w okresie gwarancji 3 takich samych napraw **tego samego elementu sprzętu**, niewynikających z winy Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca, dostarczy nowy element sprzętu w terminie do 20 dni od dnia stwierdzenia ww. awarii przez Zamawiającego.”*

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z konieczności dostarczenia sprzętu zastępczego w przypadku naprawy wydłużającej się ponad wyznaczony termin?

Obowiązek taki ciążący na wykonawcy powoduje, iż zobowiązany jest on do posiadania na stanie dodatkowego egzemplarza sprzętu będącego przedmiotem umowy a jego koszty uwzględnić w cenie oferty. Rezygnacja z tego zapisu pozwoli wykonawcy przedstawić ofertę najkorzystniejszą pod względem finansowym.

**Odp. Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

3. Prosimy Zamawiającego o zmianę treści §10 ust. 4 wzoru umowy w następujący sposób:

*„Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego, wyrażonej w trybie art.54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15.04.2011 r. (Dz.U. Nr 112, poz. 654). W przypadku nieuiszczenia przez Zamawiającego zapłaty w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania Wykonawcy do zapłaty, Wykonawca ma prawo dokonać przelewu wierzytelności zgodnie z art. 509 k.c. a zastrzeżenie umowne wyrażone w zdaniu poprzedzającym strony traktują, jako nieistniejące.”*

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

4. Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kar umownych w §11 ust. 1.1) do 0,5% wartości brutto niedostarczonego w terminie urządzenia za każdy dzień zwłoki.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

5. Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kar umownych w §11 ust. 1.3) do 0,5% wartości brutto uszkodzonego urządzenia za każdy dzień zwłoki.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

6. Zwracamy się z prośbą o określenie wysokości kary umownej w §11 ust. 1.4) na 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

7. Prosimy Zamawiającego o zmianę treści §12 ust. 1 wzoru umowy w następujący sposób:

*„Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy, jeżeli Wykonawca nie wymieni uszkodzonego elementu / podzespołu sprzętu na nowy w przypadku, o którym mowa w § 8 ust. 4 pomimo wezwania do podjęcia działania, ze skutkami określonymi w § 11 ust. 1 pkt. 4 umowy.”*

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

### Pytania 3

dot. **CZEŚĆ NR 4 – KARDIOMONITOR DLA POTRZEB ODDZIAŁU NEUROLOGII ul. PCK (szt.2)**

Ad.5 Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią pomiarów NIBP wynoszącą 1600 pomiarów, trendami z ostatnich 120 godzin z rozdzielczością 1 minuta?

**Odpowiedź: Nie zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ.**

Ad.15 Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością zaprogramowania interwału pomiaru NIBP w zakresie 1-480 minut?

**Odpowiedź: Nie zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ.**

Ad.17 Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar CO2 oraz IBP?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

### Pytania 4

dot. **Części nr 7 łaźnia wodna z płyta grzewczą wymagania techniczne punkt 20**

Czy zamawiający dopuszcza rezygnację ze szkolenia pracowników w swojej siedzibie?

Zamawiający posiada łaźnie wodne opisane w specyfikacji w swojej pracowni i personel od lat korzysta z tego urządzenia. Brak szkolenia w siedzibie zamawiającego pozwoli obniżyć koszty sprzedaży urządzenia.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem zawartym w SIWZ.**

### Pytanie 5

W związku ze zmianą podstaw wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz polityką compliance xxxxxx xxxxxx, stosownie do art. 96 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz §4 ust.1 Rozporządzenia Rozwoju w sprawie protokołu postępowania o udzielenie

zamówienia publicznego, zwracamy się z prośbą o przekazanie danych figurujących w pkt.4 protokołu tj. danych dotyczących osób wykonujących czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego?

**Odpowiedź:**

W punkcie 4 Protokołu ZP-PN na dzień sporządzenia niniejszego pisma figurują następujące osoby:

A. Osoby wykonujące czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1. Kierownik zamawiającego: Dyrektor - lek. med. Dariusz Kaczmarek.

2. Komisja przetargowa:

JERZY WIECKOWSKI- Przewodniczący Komisji przetargowej

TOMASZ STOPAREK- Członek Komisji przetargowej

JANUSZ KAPUSTECKI - Członek Komisji przetargowej

KAROLINA MIELCZAREK - Członek Komisji przetargowej

RENATA NOREMBERG - Sekretarz Komisji przetargowej

3. Zespół, o którym mowa w art. 20a ustawy PZP – nie został powołany.

4. Biegli – nie zostali powołani.

5. Inne osoby wykonujące czynności w postępowaniu:

Tomasz Stoparek - Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Eksploatacyjnych, udzielanie wyjaśnień do treści SIWZ.

Norbert Komar - Z-ca Dyrektora ds. Ekonomicznych, udzielanie wyjaśnień do treści SIWZ.

Dariusz Kaczmarek – Dyrektor, Zatwierdzenie wniosku o wszczęcie zamówienia publicznego.

Mariusz Nocuń - Radca Prawny, udzielanie wyjaśnień do treści SIWZ..

Barbara Leszczyńska - Główny Księgowy, wyznaczenie kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia, zatwierdzenie umów zawieranych z Wykonawcami

Renata NoreMBERG – kierownik Działu Zamówień Publicznych, Przygotowanie i przekazanie do BZP ogłoszenia o zamówieniu i o zmianie ogłoszenia. Prowadzenie korespondencji z Wykonawcami w toku postępowania (w szczególności: przesłanie wyjaśnień treści SIWZ, informacji o danych ogłoszonych podczas otwarcia ofert; wezwanie do złożenia i uzupełnienia dokumentów, informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty. Przekazanie do BZP ogłoszenia o udzieleniu zamówienia. Sporządzenie protokołów z posiedzenia Komisji Przetargowej oraz protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZP-PN.

B. Osoby wykonujące czynności związane z przygotowaniem postępowania:

Imiona i nazwiska osób przygotowujących opis przedmiotu zamówienia: KAROLINA MIELCZAREK, TOMASZ STOPAREK

Imiona i nazwiska osób ustalających wartość zamówienia: KAROLINA MIELCZAREK

Imiona i nazwiska osób przygotowujących opis warunków udziału w postępowaniu: KAROLINA MIELCZAREK

Imiona i nazwiska osób opisujących kryteria oceny ofert: KAROLINA MIELCZAREK

5. Inne osoby wykonujące czynności związane z przygotowaniem postępowania:

Tomasz Stoparek - Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Eksploatacyjnych, Akceptacja i uznanie zasadności wniosku o wszczęcie zamówienia, akceptacja projektu SIWZ i umowy.

Norbert Komar - Z-ca Dyrektora ds. Ekonomicznych, Akceptacja i uznanie zasadności wniosku o wszczęcie zamówienia, akceptacja projektu SIWZ i umowy.

Dariusz Kaczmarek - DyrektorZatwierdzenie wniosku o wszczęcie zamówienia publicznego oraz projektu SIWZ i umowy.

Renata NoreMBERG - Pracownik Działu Zamówień Publicznych, przygotowanie projektu SIWZ i umowy, na podstawie złożonego opisu przedmiotu zamówienia, sporządzenie informacji o powołaniu Komisji przetargowej, sporządzenie notatki protokolarnej

Mariusz Nocuń - Radca Prawny, Zaopiniowanie projektu SIWZ i umowy, SIWZ, oraz umowy zawieranej z Wykonawcą.

Barbara Leszczyńska - Główny KsięgowyZatwierdzenie wniosku o udzielenie zamówienia w zakresie wartości zamówienia, zaopiniowanie notatki protokolarnej oraz projektu SIWZ i umowy.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż protokół postępowania o udzielenie zamówienia uzupełniany jest na bieżąco od rozpoczęcia do zakończenia postępowania. W związku z tym, udostępnione dane są aktualne na dzień sporządzenia niniejszych wyjaśnień.

**Ponadto**, Zamawiający informuje, że w Załączniku Nr 6 do SIWZ dla Części Nr 4 zaistniała omyłka pisarska, za którą to omyłkę pisarską przepraszamy. W konsekwencji w załączeniu:

1) **nowe brzmienie Załącznika Nr 6 DO SIWZ dla Części Nr 4 – SIWZ Kardiomonitor: Oddział Neurologii PCK – 2 szt.**

W oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy PZP niniejsze wyjaśnienia stanowiące integralną część SIWZ, udostępnia się Wszystkim Zainteresowanym przedmiotowym postępowaniem, zamieszczając je na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający zachowuje wyznaczony na dzień **10.04.2018** r. termin składania i otwarcia ofert.

**Konieczne jest bezwzględne ujęcie wskazanych zmian w składanych ofertach.**

**Dyrektor  
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego  
im. Najświętszej Maryi Panny W Częstochowie**

**lek. med. Dariusz Kaczmarek**

.....

podpis  
kierownika zamawiającego  
lub osoby upoważnionej

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Cześć Nr 4

#### SIWZ Kardiomonitor: Oddział Neurologii PCK-2szt kod CPV 33100000-1, 33195100-4

Producent .....  
Nazwa-model/typ .....  
Kraj pochodzenia .....  
Rok produkcji.....

#### WYMAGANIA TECHNICZNE

Lp	Parametr	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów (*)
	<b>Producent</b>	<b>Podać</b>	
	<b>Kraj pochodzenia</b>	<b>Podać</b>	
	<b>Rok produkcji fabrycznie nowe</b>	<b>Podać/TAK</b>	
<b>PODSTAWOWE WYMAGANIA</b>			
1	Kardiomonitor o budowie kompaktowej – moduły zabudowane wewnątrz kardiomonitora. Wbudowana rączka do przenoszenia.	Tak/podać	
2	Ekran min. 12" o rozdzielczości 800x600. Obsługa za pomocą ekranu dotykowego oraz pokrętką z przyciskami funkcyjnymi.	Tak	
3	Zasilanie sieciowe 230V oraz awaryjne akumulatorowe zapewniające podstawowe monitorowanie przez min. 2 godziny w przypadku braku zasilania sieciowego. Czas ładowania baterii poniżej 7 godzin. Stale widoczny wskaźnik poziomu naładowania baterii. Temperatura pracy kardiomonitora w zakresie 5~40°C. +/-10%	Tak	
4	Waga kardiomonitora bez podstawy jezdnej min. 3,5 kg.	Tak	
5	Prezentacja danych: - wyświetlanie min. 6 krzywych z funkcją kaskady dla krzywej EKG - pamięć min. 2000 wyników pomiarów NIBP - Trendy tabelaryczne i graficzne mierzonych parametrów, co najmniej 160 godzin z rozdzielczością nie gorszą niż 1 minuta oraz zapis min. 1 krzywej full disclosure z ostatnich 48 godzin.	Tak	
9	Monitor przystosowany do pracy w sieci centralnego monitorowania w standardzie Ethernet.	Tak	
10	<b>Alarmy</b> Co najmniej 3 stopniowy system alarmów - alarmy dźwiękowe i wizualne wszystkich monitorowanych parametrów z możliwością wyciszenia i zmian granic alarmowych dla każdego parametru. Min. 8 poziomów głośności alarmów. Możliwość min. 5 stopniowego zawieszania alarmów: 1min., 2min., 3 min., 10 min., 15 min.	Tak	
12	<b>EKG / oddech</b> Monitorowanie czynności oddechowej oraz EKG (w komplecie przewód 5 elektrodowy z możliwością wypięcia pojedynczych odprowadzeń). Analiza arytmii – klasyfikacja min. 13 rodzajów zaburzeń. Pomiar odcinka ST w zakresie min. od -20 do +20 mm. Pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. Pomiar częstości oddechu w zakresie min. 0-150 odd./min. Alarm bezdechu w zakresie min. 10-40 sekund.	Tak	
14	<b>SpO2</b> Monitorowanie SpO2 w zakresie 0-100%. Zakres pomiarowy tętna min. 0-250 /min. Prezentacja krzywej PLETH, wartości liczbowej tętna, saturacji. Jeden czujnik dla pacjentów dorosłych na każdy monitor typu klips na palec wraz z kablem połączeniowym.	Tak	
15	<b>NIBP</b> Pomiar nieinwazyjny ciśnienia (NIBP). Zakres pomiarowy min. 10-270 mmHg. Tryby pomiaru: ręczny, automatyczny, ciągły. Możliwość programowania odstępu między pomiarami w trybie automatycznym w zakresie min. 1-720 minut. Możliwość ręcznego zaprogramowania wartości ciśnienia w mankiecie.	Tak	



16	<b>Temperatura</b> Monitorowanie temperatury w min. 2 kanałach w zakresie min. 0-50°C. Możliwość pomiaru powierzchniowego lub głębokiego (w zestawie min. 1 czujnik na każdy monitor).	Tak	
17	<b>Pozostałe parametry:</b> Możliwość rozbudowy o drukarkę termiczną. Szerokość papieru 50mm. Możliwość prostej rozbudowy (wbudowane porty) o pomiar CO2 oraz IBP (w dwóch kanałach)	Tak	
18	Urządzenie klasy I, BF oraz CF.	Tak	
19	Łączność – USB, gniazdo przywołania pielęgniarki, port Ethernet.	Tak	
20	Komunikacja z aparatem w języku polskim.	Tak	
21	Sprzęt gotowy do użytku (komplet wymaganych akcesoriów) bez dodatkowych inwestycji ze strony Zamawiającego.	Tak	
<b>POZOSTAŁE WYMAGANIA</b>			
22	Podstawa jezdna dla każdego kardiomonitora	Tak	
23	Podać inne funkcje i akcesoria oferowane w cenie	Tak	
24	Aparatura fabrycznie nowa, rok produkcji 2018	Tak	
25	Czas reakcji na zgłoszoną awarię (przyjęcie zgłoszenia – podjęta naprawa) max. 2 dni robocze w okresie gwarancyjnym, usunięcie usterki w terminie max.5 dni roboczych.	Tak	
26	Podstawienie aparatury zastępczej na czas naprawy w przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni roboczych.	Tak	
27	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie kraju.	Tak	
28	Zakupu części zamiennych bez konieczności zakupu usługi ich wymiany przez okres co najmniej 10 lat,	Tak	
29	Kontynuacja produkcji aparatu lub jego wersji rozwojowych przez co najmniej 4 lata wraz z możliwością rozbudowy o inne moduły.	Tak	
30	Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi.	Tak	
31	Szkolenie personelu technicznego	Tak	
32	Założenie paszportu technicznego dla dostarczonego urządzenia	Tak	
33	Nieodpłatne przeglądy okresowe dostarczonego sprzętu zgodnie z wymaganiami producenta wraz z zestawami części zamiennych, które podlegają wymianie podczas przeglądu w okresie trwającej gwarancji	Tak	

**Uwaga:**

1)Wszystkie parametry muszą być potwierdzone w (*uzupełnionych na wezwanie zamawiającego w trybie art.26 ust.2 uPzp*) opisach przedmiotu zamówienia, np.: katalogach/folderach/prospektach/informacjach (w języku polskim). **Każdy parametr powinien być w nich zaznaczony, natomiast numer strony, na której dany parametr się znajduje należy wpisać do tabeli wymagań technicznych.**

2)Nie spełnienie któregokolwiek parametru technicznego opisującego przedmiot zamówienia oraz pozostałych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia spowoduje odrzucenie oferty (art.89. ust.1 pkt. 2 uPzp).

....., dnia ..... 2018 r.

.....  
*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczęta/pieczętki*

(\* ) - wypełnia Wykonawca zgodnie z treścią oferty.